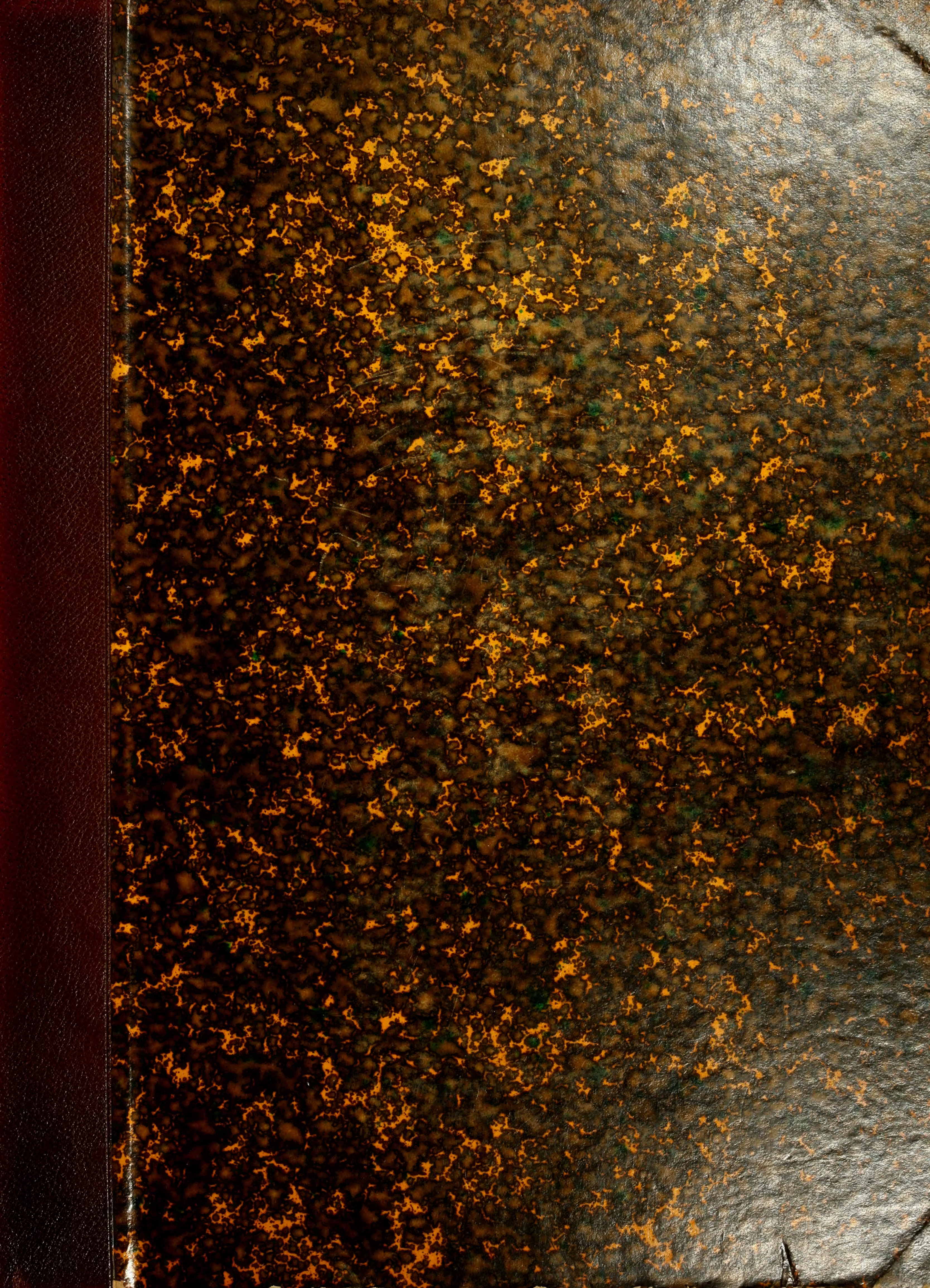



THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
1891
LIBRARY



LA NICOTIANE SAUVAGE. ⋆

Nicotiana rustica *L.S.P. pentand. monogy. 258. Cette plante n'est pas naturelle à la france mais elle y est tellement naturalisée qu'il y a des forêts immenses qui en sont remplies; elle est annuelle; sa tige est droite, cylindrique velue glutineuse, et s'eleve de deux pieds ou en-viron; ses fleurs naissent confusément aux extremités des rameaux elles sont composées d'un calice a cinq divisions A d'une corolle monopetale regu-liere divisée à son limbe et peu profondément en cinq segmens obtus B; cinq etamines sont adherentes au tube de la corolle C, un ovaire simple D sert de base a un style dont le stygmate en tête egale en hauteur l'entrée de la corolle; pour fruit elles ont une cap sule bivalve E remplie de semences extremément petites; ses feuilles sont alternes, petiolées ovales-obtuses, legerement velues et glutineu-ses, celles du bas de la tige sont tres larges.*

N. B. La fig F represente la corolle ouverte et la fig G une capsule coupée en travers.

Ses vertus ne sont pas à beaucoup prés aussi bien marquées que celles de la NICOTIANE TABAC *cependant les habitans de la campagne la font servir aux mêmes usages.*



L'AURICULAIRE TREMELLOIDE.

Auricularia tremelloides. *Ce champignon est un des plus beaux et des plus curieux que nous ayons en france; on le trouve en automne dans nos bois... placé en amphithéatre dessus et autour des vieilles souches, il produit par ses formes et ses couleurs variées le plus charmant effet... il est composé d'une substance gélatineuse et élastique, susceptible de se durcir et de redevenir dans son premier état à l'humidité comme les* TREMELLES; *il paroit d'abord sous la forme d'une croute lacuneuse, ou comme des gouttes de colle appliquées sur les corps qui le portent fig A, il se détache peu à peu par le haut, se renverse et ce qui etoit en dessous paroit alors en dessus, les cils disposés par zones qui tapissent toute sa surface infero-superieure ne sont autre chose que ses racines, et ce qu'il y a de tres digne de remarque c'est que lorsque ce champignon est un peu vigoureux ses deux bords latéraux se lutent et il forme une corne-d'abondance très reguliere fig B... il s'echappe du côté opposé aux ciles une tres grande quantité de poussiere fécondante.*

N. B. La fig C représente ce champignon developpé et vu en dedans.





LA MARCHANTE ÉTOILLÉE. FL. FR.

Marchantia polymorpha *L. S.P. crypt. alg. 1603. Cette plante est commune dans les lieux humides, sur le bord des fontaines, des ruisseaux, dans les puits; elle est en pleine fructification en septembre et octobre... ses tiges sont des expansions membraneuses, foliacées, charnues, lobées, obtuses et garnies en dessous de racines capillaires disposées le long des nervures principales A... cette plante, est pourvue d'organes de la fructification de deux sortes, les uns sont de petits plateaux E crenelés et au fond desquels on voit un assez grand nombre de petites graines vertes F; les autres sont des especes de chapeaux B C divisés profondément en dix parties charnues, digitées, fendues en dessous et velues à l'endroit de leur réunion D, ces chapeaux sont portés par des pédicules longs d'un pouce et demi ou environ et disposés sans ordre apparent ainsi que les plateaux sur la surface des tiges.*

N. B. La fig G représente une partie de cette plante dessinée à une tres forte loupe, ainsi que les fig B. C. D. E. F.

On employe assez frequemment cette plante en medecine.



L'AGARIC POIVRÉ.

Agaricus piperatus. *Ce champignon est commun dans nos bois en septembre et octobre; il a quelquefois jusqu'à dix ou onze pouces de diamètre, il est toujours gluant et n'a jamais une forme reguliere, il est remarquable par ses bords crenelés et irrégulièrement sinués, et par des cannelures articulées qui occupent toute la circonference du chapeau et qui sont mêmes sensibles en dessous par l'élevation et l'abaissement alternatif de la chair des feuillets fig A... ses feuillets sont libres, rares, épais... il a peu de chair en raison de son volume, les limas en sont si friands qu'il est difficile de trouver ce champignon, même dans l'état de jeunesse, sans que son pédicule soit entierement vidé par ces animaux... il ne donne pas de lait, sa chair est aqueuse et cassante.*

N. B. La fig A représente sa coupe verticale.

Lorsqu'on le mâche, on croiroit avoir dans la bouche du poivre le plus fort.





LA VERONIQUE OFFICINALE . FL . FR.

Veronica officinalis *L. S. P. diand monogy. 24. Cette plante est commune dans nos bois, elle fleurit en juillet et août, elle est vivace... d'une racine fibreuse et éparse sortent sans ordre déterminé des tiges velues, longues de six a sept pouces et couchées sur la terre... ses fleurs naissent en epis sur de longs péduncules communs, axillaires, droits et sans feuilles sinon de petites feuilles florales A qui se trouvent à la base des peduncules partiels... chaque fleur est composée d'un calice à quatre divisions B, d'une corolle monopétale C divisée en quatre parties dont une est sensiblement plus grande, de deux étamines inserées sur la corolle et dont les antheres sont didymes, et d'un germe surmonté d'un pistil qui égale en hauteur les étamines, ce germe se change en une capsule biloculaire, cordiforme et comprimée par le haut D... ses feuilles sont legerement velues, dentées en leurs bords et opposées.*

N. B. La couleur des fleurs varie du bleu au blanc et au rouge on voit fig C une corolle ouverte et dessinée à la loupe

On fait un frequent usage de cette plante en medecine tant à l'interieur qu'a l'exterieur.



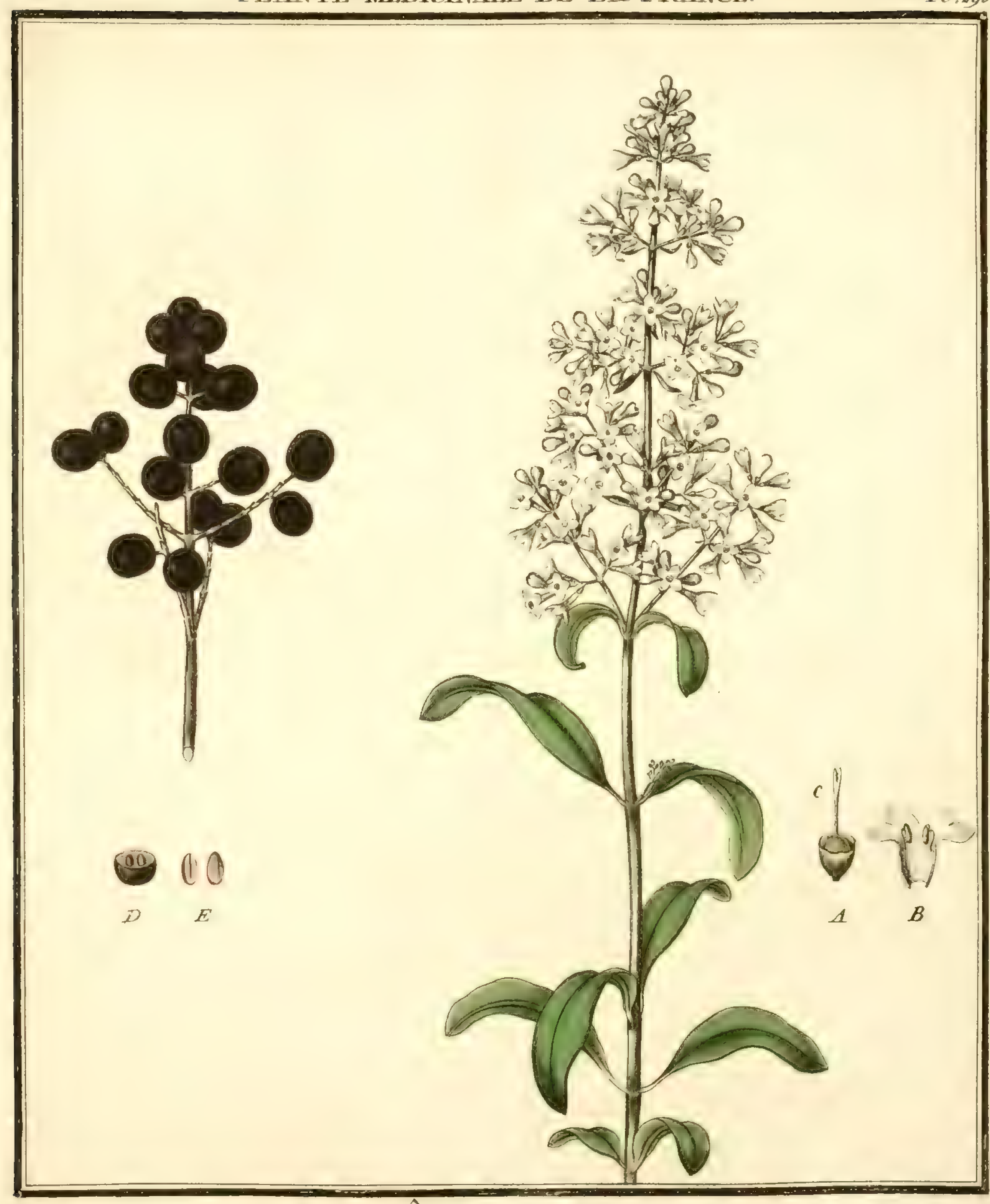


LA VESSE-LOUP PÉDICULÉE.

Lycoperdon pediculatum... Lycoperdon pedunculatum *L. S. P. cryp. fung. 1654.* *On trouve assez communément en automne cette espece dans les champs, les prés, sur les murs, sur les toits couverts de chaume... elle se présente d'abord sous la forme d'une petite boule bien arrondie, blanche, pleine et portée par un pédicule qui dans son parfait développement acquiert en hauteur un pouce et demi ou environ, ce pédicule devient spongieux et même fistuleux sans avoir de communication apparente avec le dedans de la boule; à une certaine époque la chair de cette boule se trouve changée en poussiere tres fine, il se forme un petit trou rond à l'extrémité superieure de cette boule et c'est par ce trou que s'echappe la poussiere pour peu que l'on touche à la plante ou quelle soit agitée par le vent.*

N. B. On la voit representée dans tous ses âges et dans tous ses degrés de developpement la fig A en fait voir la coupe verticale.





LE TROÊNE COMMUN. FL. FR.

Ligustrum vulgare *L. S. P. diand. monogy. 10. Cet arbrisseau est commun dans les bois, les haies, ou il s'eleve de cinq a six pieds, on le cultive dans les jardins pour garnir des bosquets ou en former des palissades, il fleurit en juin; ses fruits ne sont mûrs qu'en octobre.. ses fleurs naissent en bouquets ou en grappes aux extremités des tiges et des rameaux, elles sont composées d'un calice mo-nophyle à quatre divisions à-peine sensibles A d'une corolle monopétale, blanche à quatre divisions obtuses B, de deux étamines inse-reés à la corolle et un peu saillantes hors du tube, et d'un pistil C dont le stigmate est bifide... il succede à chaque fleur une baie noire D qui contient deux ou trois semences E fort dures... ses feuilles sont opposées, ovales oblongues, portées sur de courts peti-oles, et persistent en hiver, dans les lieux un peu abrités.*

N. B. Les fig. A.B. et E. sont dessinées à la loupe on voit la coupe horizontale d'une baie fig. D.

Cette plante est d'usage en medecine on l'employe à l'interieur et à l'exterieur



LE BOLET DE MELEZE

Boletus laricis. *Ce champignon vient sur les vieux Mélezes, il n'est pas rare dans les forêts des alpes, ni sur les montagnes du Dauphiné... il croît avec lenteur, n'a point de forme reguliere, et parvient quelquefois a un volume de 12 a 15 pouces de diamètre... il est tres épais, blanc en dedans et en dehors, sa chair est subéreuse, friable et approche même de l'etat farineux lorsqu'elle est seche... il est garni en dessous de tubes, courts, étroits, peu apparens et continus avec la chair... il est difficile de conserver ce champignon quelque temps sans qu'il soit dévoré par une prodigieuse quantité d'insectes.*

N. B. La fig A en représente la coupe verticale.

Il n'a d'abord qu'un goût farineux et un peu aigrelet, mais si on le garde un instant dans la bouche il y laisse beaucoup d'amertume. il possede à un degré éminent les vertus, purgative, vermifuge, aperitive, &c. on l'employe assez fréquemment en medecine

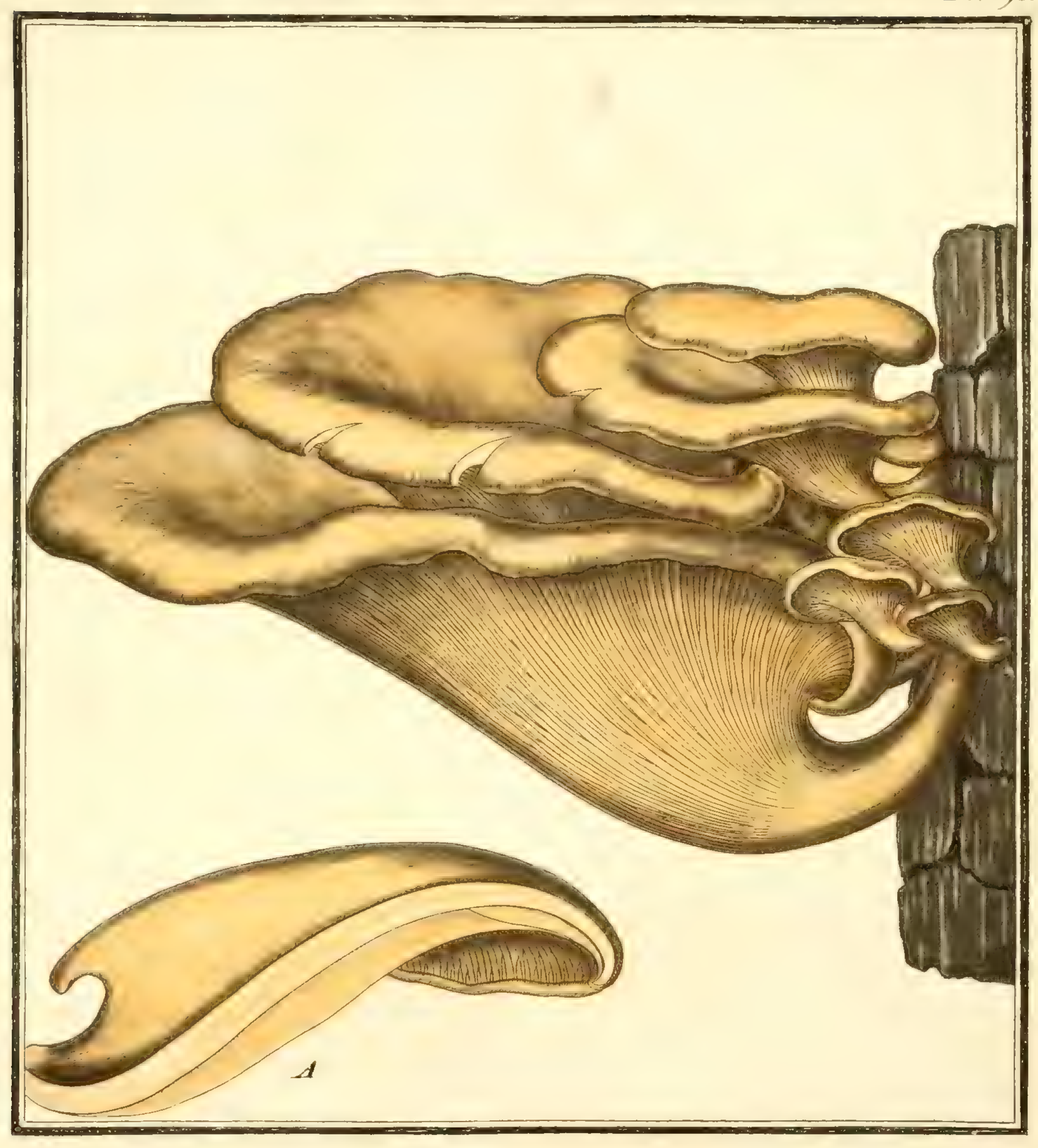


LA CIRCÉE MAJEURE. FL. FR.

Circœa lutetiana *L.S.P. diand. monogy. 12. Cette jolie plante est commune dans nos bois, elle fleurit en juillet et août, elle est vivace... sa tige est droite, noueuse, rameuse et s'éleve d'un pied et demi ou environ... ses fleurs sont alternes portées par de longs péduncules et disposeés en epi, elles sont composeés d'un calice de deux pieces reflechies, de deux pétales échancrés en cœur, de deux étamines et d'un pistil dont le stygmate est bifurqué, le germe est inferieur et même separé de la fleur par un espece de petit péduncule, le fruit est une capsule biloculaire piryforme et garnie de crochets... ses feuilles sont opposées, petiolées, minces et legè-rement dentées.*

N. B. Les fig A et B representent deux fleurs dessinées à la loupe et vues dans differens sens.

les gens de l'art ne sont pas d'accord sur l'utilité de cette plante en medecine, voyez le DISCOURS SUR LES PLANTES MEDICINALES DE LA FRANCE.



L'AGARIC EN FORME DE COQUILLE.

Agaricus conchatus. *On trouve ce champignon en automne sur les troncs d'arbres vivans, il est rare qu'on le rencontre à des hauteurs moindres de 18 à 20 pieds... un pédicule plein, plus ou moins long, courbé en arc et continu porte un chapeau fait en coquille et dont le diamètre est quelquefois de 9 à 10 pouces, ce chapeau est assez mince, sa chair est mollasse, il est doublé de feuillets entiers et de parties de feuillets, les feuillets entiers sont decurrens, et se prolongent souvent jusque vers l'extrémité inferieure du pédicule.*

N B On voit sa coupe verticale fig. A.

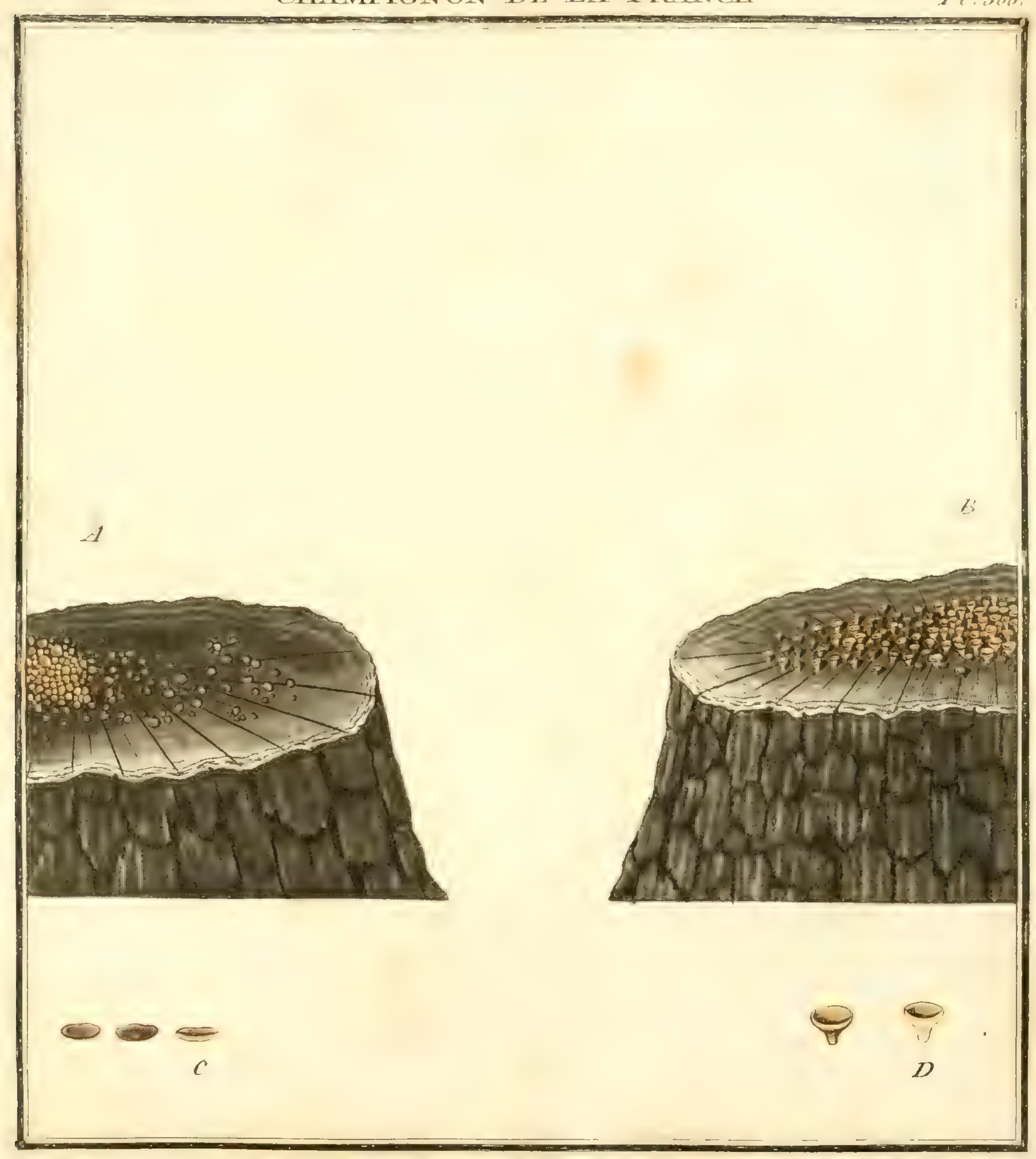


L'INULE CONIZIERE . FL . FR .

Inula dysenterica *L S P. sing. polyg. superf. 1237. Cette plante est commune dans les fossés, les lieux humides, elle fleurit sur la fin de l'eté, elle est vivace... ses tiges s'elevent de deux pieds ou environ, elles sont dures, lanugineuses et branchues... ses fleurs sont radiées, solitaires sur leur peduncule aux extremités des tiges et des rameaux, composées d'un calice embriqué A dont les ecailles B sont velues, etroites et recourbées en crochet, d'un nombre indeterminé de fleurons hermaphrodites C qui forment le disque de la fleur, et de fleurons femelles ligulés D qui en occupent la circonference... les fleurons hermaphrodites sont remarquables par la gaine de leurs antheres qui a toujours dix filets libres E... sur un receptacle nu et aveolé reposent des graines aigrettés F... ses feuilles sont amplexicaules unduleés et cotonneuses*

N. B. Les fig C. D. E. F. sont dessineés à la loupe.

On l'employe en medecine comme aperitive, incisive,



PEZIZES LENTICULAIRES

Peziza lenticularis sessilis *fig A et* Peziza lenticularis pediculata *Fig B.*

LA PEZIZE LENTICULAIRE SESSILE fig A et LA PEZIZE LENTICULAIRE PEDICULÉE fig B se trouvent frequemment en automne sur la coupe horizontale des vieilles, souches, sur les pieux, les arbres à demi-pourris &c la premiere espece n'a jamais de pédicule elle ést à peine concave et sa chair a fort peu d'epaisseur comme on peut le voir à sa coupe dessinée à la loupe C; la seconde espece au contraire a toujours un pédicule plus ou moins long, evasé en entonnoir dans le haut, elle est concave en dessus et a beaucoup de chair en raison de son volume D.

N. B. Ces deux especes se trouvent souvent pêle mêle sur le même tronc d'arbre, elles sont sujettes à varier de couleur.





LA GERMANDRÉE SAUVAGE. FL. FR.

Teucrium scorodonia. *L.S.P. didyn. gymnosp. 789. Cette plante est commune dans nos bois elle fleurit en juillet et août; elle est vivace... sa tige est quadrangulaire, droite, ferme, et s'éleve de deux pieds ou environ... ses fleurs sont labiées d'une seule levre; disposées en epis nus accompagnées chacune d'une bractée plus courte que le calice et communément tournées d'un seul côté... chaque fleur est composée d'un calice labié à cinq divisions A la plus grande division formant seule la levre superieure, d'une corolle tubulée d'une seule levre B, et de quatre étamines velues, deux grandes et deux petites redréssées et tenant lieu de levre superieure... au fond du calice C on voit quatre graines nues du centre desquelles s'éleve un pistil dont le stygmate D est bifurqué... ses feuilles sont ovales oblongues, cordiformes, tres veinées et legerement velues.*

N. B. Les details anatomiques sont dessinés à la loupe.

On employe cette plante en medecine comme vulneraire detersive &c





LE CRESSON DE FONTAINE FL. FR.

Sisymbrium nasturtium *L. S. P. tetradyn. Siliqu. 916. Cette plante est commune dans les fontaines, les ruisseaux, elle fleurit en juillet et août; elle est vivace... ses tiges sont epaisses, pleines, longues d'un pied ou environ et rarement droites; ... ses fleurs sont petites, blanches, portées sur de longs pédoncules et disposées en espece de grappe ou de corymbe qui s'eleve peu, chaque fleur est composée d'un calice de quatre feuilles caduques, de quatre pétales reguliers et disposés en croix, de six étamines dont deux plus petites et opposées et d'un pistil qui devient une silique bivalve assez courte pour sa grosseur, et au placenta de laquelle sont attachées de chaque coté les semences sur deux rangs... ses feuilles sont charnues et aïlées avec une impaire, les inferieures portent presque toutes des racines dans leur aisselle*

N. B La fig A represente un pétale de grandeur naturelle, on voit fig B le meme pétale dessiné à la loupe ainsi que la fleur dans son entier fig C... la fig D represente une fleur privée de ses pétales et la fig E une silique ouverte.

On fait un frequent usage de cette plante, comme aliment et comme médicament.





LA MERCURIALE VIVACE MÂLE . FL . FR .

Mercurialis perennis mas. *L. S. P. diœc. ennеand. 1465. Cette plante est commune dans les bois, elle fleurit en mars et avril; elle est vivace...d'une racine traçante et horizontale s'eleve d'un pied ou environ une tige droite, arron-die, cassante et garnie dans le haut de poils courts qui la rendent rude au toucher...ses feuilles sont opposées en croix et portent chacune à la base de leur petiole deux stipules...ses fleurs sont disposées en epis axillaires, chaque fleur est composeé d'un calice ou d'une corolle de trois pieces A et de huit étamines, peut être a-t-elle quelquefois neuf étamines, puisque Linnée la met dans l'enneandrie, on trouve assez ordinairement une petite bractée à la base de chaque fleur.*

N. B. La fig A represente une fleur dans son entier et dessinée à une forte loupe...la fig B est celle d'une étamine vue au microscope

Quelques medecins croient que cette plante pourroit être d'un usage dangereux, d'autres pretendent au contraire en avoir fait un heureux employ. Voy. notre Histoire des Plantes Vénéneuses et celle des Plantes Medicinales.





LA TREMELLE PERSISTANTE.

Tremella perſiſtens. *Cette jolie espece de Tremelle vient sur les vieux pieds de Sabine; on la retrouve toujours dans les mêmes endroits et dans toutes les saisons, mais elle ne se montre dans son état de fraicheur qu'après les pluies, ou lors que l'atmosphere est chargée de beaucoup d'humidité... dans son parfait développement elle n'a jamais plus de 6 a 7 lignes de diamê-tre elle est membraneuse différemment plissée et n'a point de direction rémarquable; elle est gélatineuse, se desseche sur place dans les temps secs au point d'être a-peine apparente et reprend son volume et sa fraicheur dès quelle reçoit de l'humidité.*

N. B. On voit sa coupe verticale fig. 1.



LE MUFLIER LIERRÉ .FL. FR.

Antirrhinum cymbalaria *L. S. P. didyn. angyosp. 851. Cette plante se trouve dans les fentes des murs, elle fleurit en mai et juin; elle est annuelle... à une racine fibreuse sont suspendues des tiges grêles, fragiles, longues et sans poils... ses fleurs sont axillaires, soli-taires et portées par de longs péduncules, chacune d'elles est composée d'un calice à cinq divisions A d'une corolle monopétale B ayant deux lèvres, un palais et un eperon bien distincts; quatre étamines dont deux un peu plus courtes sont inserées au dos de la corolle C, le fond du calice est occupé par un germe arrondi et surmonté d'un pistil dont le stygmate simple egale en hauteur les étamines, ce germe se change en une capsule à deux ouvertures D qui contient des semences ridées et noirâtres E ... ses feuilles sont alternes, charnues et affectent différentes formes.*

N B Tous les détails caracteristiques sont dessinés à la loupe.

Cette plante connue vulgairement sous le nom de CIMBALAIRE *passe pour un bon vulneraire astringent.*







LE NARCISSE DE POËTE. FL. FR.

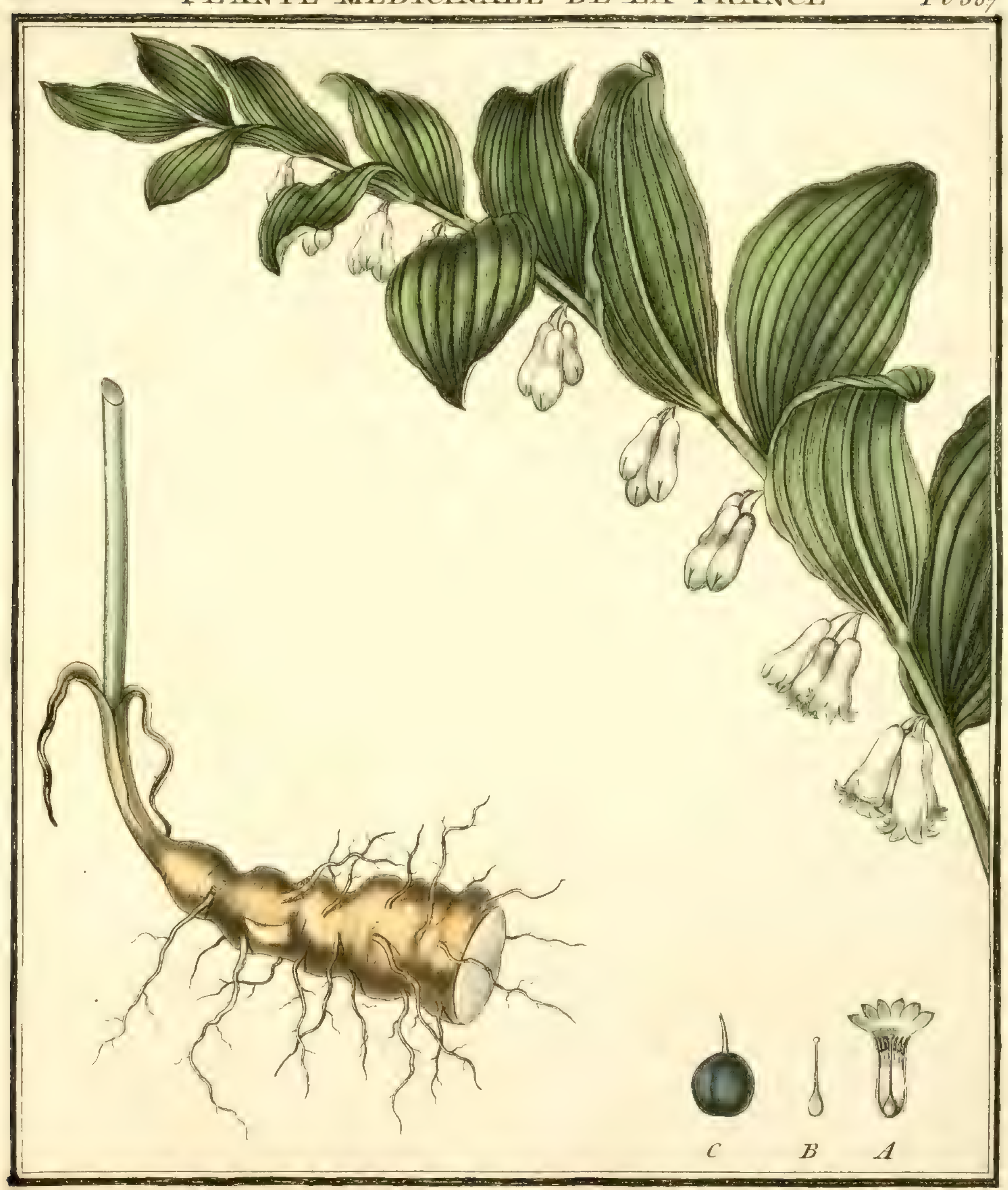
Narcissus poeticus *L. S. P. hexand. monogy. 414. On trouve cette plante dans les prés; on la cultive, comme fleur d'ornement dans nos jardins, elle fleurit en mars et avril, elle est vivace... d'une racine bulbeuse s'éleve de 15 pouces ou environ une tige nue qui porte à son sommet une belle fleur blanche, composée d'une espece de gaine membraneuse A qui lui servoit de calice avant son developpement, d'une corolle monopétale double l'exterieure ayant six divisions l'interieure formant au centre de la fleur une espece de couronne crenelée, jaune et bordée d'une couleur purpurine, de six étamines dont les filets sont adherens au tube de la corolle et d'un pistil qui repose sur le germe, lequel est inferieur... ses feuilles sont etroites et presqu'aussi longues que la tige.*

N. B. On voit fig B la coupe de la fleur de grandeur naturelle et fig C la racine.









LE MUGUET MULTIFLORE . FL . FR .

Convallaria multiflora *L. S.P. hexand. monogy. 452. Cette plante est commune dans nos bois ou elle fleurit en mai; elle est vivace; d'une racine tubereuse articulée et horizontale s'eleve une tige longue d'un pied et demi ou environ, simple, presque ronde, feuillée dans toute sa longueur et courbée en quart de cercle... de l'aisselle de chaque feuille sort un péduncule commun à trois ou quatre fleurs pendantes; chaque fleur est monopétale régulière sans calice A, son limbe est à six divisions peu profondes, elle a six étamines inserées aux parois de son tube et un pistil B dont le stygmate égale en hauteur les étamines et repose sur son ovaire au fond de la corolle, à chaque fleur succéde une baie C noirâtre molasse à trois semences; ses feuilles sont alternes semi-amplexicaules et ont des nervures tres marquées*

N. B. La pluspart des Botanistes regardent cette plante comme une varieté du SCEAU DE SALOMON ordinaire dont les péduncules sont uniflores,

On employe sa racine comme vulneraire-astringente.







L'AGARIC ECHAUDÉ.

Agaricus crustuliniformis... *Ce champignon est très commun en automne dans les bois, les prairies, sa superficie est unie, luisante tres gluante dans les temps humides, dans l'etat de jeunesse comme dans l'état de vieillesse il ressemble parfaitement tant par sa forme que par sa couleur à un échaudé; ses feuillets sont libres laissent un intervalle entre eux et le pédicule, il y a toujours pour un feuillet entier quatre feuillets qui ne le sont pas, le pédicule est toujours plus ou moins pelucheux... rien de plus curieux que la maniere dont ce champignon est semé sur la terre, tantôt autour du pied d'un arbre mais à une distance de 8 ou 10 pieds, tantôt au milieu d'une prairie, à travers une forêt vous en rencontrez des peuplades prodigieuses formant des ronds tres reguliers et plus ou moins étendus des sentiers tortueux de deux ou trois cents pieds de long, sur un pied ou environ de large, espace occupé par 5 ou 6 champignons de la même espece si rapprochés que vous en voyez mille sans appercevoir le pedicule d'un seul.*

N. B. la fig. A represente la coupe verticale de ce champignon... quelquefois on le trouve un ici un la dans les bois frequentés il est alors fort difficille a reconnoitre car il n'a que des caracteres vagues.

Il est tres âcre et très désagréable au goût.





LA CYNOGLOSSE PRINTANIERE.

Cynoglossum omphalodes *L. S. P. pentand. monogy. 193. Cette jolie plante fleurit une des premieres du printemps, elle n'est pas naturelle à la France, mais la beauté de sa fleur, son joli feuillage et ses propriétés en medecine la font cultiver dans nos jardins; elle est vivace... sa racine est rampante et chevelue, ses feuilles sont toutes cordiformes et radicales excepté une ou deux feuilles florales qui accompagnent la tige qui porte les fleurs... chaque fleur est monopétale réguliere composée d'un calice persistant à cinq divisions A d'une corolle monopétale B divisée en cinq segmens peu profonds, arrondis et marqués par autant de lignes blanches, elle a cinq étamines adherentes au tube de la corolle et dont les antheres sont cachées sous le bord superieur du tube relevé en cinq boses blanches elle a un pistil dont le stygmate echancré repose sur un style court et persistant qui occupe le centre de quatre ovaires qui se changent en autant de capsules monospermes.*

N. B. La fig B represente la coupe de la corolle et la fig C celle du calice dessiné à la loupe.

Cette plante connue vulgairement sous le nom de PETITE BOURRACHE *est employée comme un bon vulneraire detersif.*





LE BOLET ODORANT.

Boletus suaveolens *L S P crypt fung 1646. Ce champignon est commun en automne, il vient ordinairement sur le saule au tronc duquel il reste attaché pendant un an ou environ... dans l'etat de jeunesse il se présente sous une forme plus ou moins arrondie, à mesure quil avance en âge il s'elargit en s'applatissant, ses bords s'amincissent et sa superficie devient zonée et comme peluchée... ses tubes sont labyrinthiformes et continus avec la chair qui est mole et coriace... plus ce champignon est jeune et plus l'odeur de vanille quil repend est forte et agreable, cette odeur s affoiblit peu à peu à mesure qu'il prend de l'accroissement, il la perd même totalement à un certain âge.*

N. B. La fig A représente ce champignon dans l'etat de jeunesse... on le voit dans son developpement parfait fig B, la fig C en represente la coupe... il y a des individus qui ont jusqu'a 12 a 15 pouces sur leur grand diametre.



LA VALERIANE DIOÏQUE. FL. FR.

Valeriana dioica *L. S. P. triand. monogy. 44. Cette plante se trouve dans les lieux marécageux, elle fleurit en mai et juin, elle est vivace... sa tige s'eleve d'un pied et demi ou environ, elle est droite fistuleuse et striée... il y a des individus mâles A et des individus femelles B les fleurs mâles sont plus grandes que les fleurs femelles; les premieres sont composées d'un calice en forme de couronne qui a plus l'air d'un germe inferieur que d'un calice C d'une corolle monopétale D reguliere à cinq divisions et de trois étamines adherentes au tube de la corolle; les fleurs femelles E ne different des fleurs mâles que par leur petitesse, au lieu d'étamines elles ont un pistil épais terminé par un stygmate à trois divisions, leur ovaire se change en une capsule à une deux ou trois semences les feuilles inferieures de l'un et l'autre individu sont simples H celles qui accompagnent la tige R sont ailées.*

N. B. On voit fig F la coupe d'une fleur femelle, chaque fleur a communement à la base de son calice deux petites bractées opposées comme on le voit fig G.

La racine de cette plante a une odeur forte on l'employe comme diuretique, emmenagogue, &c

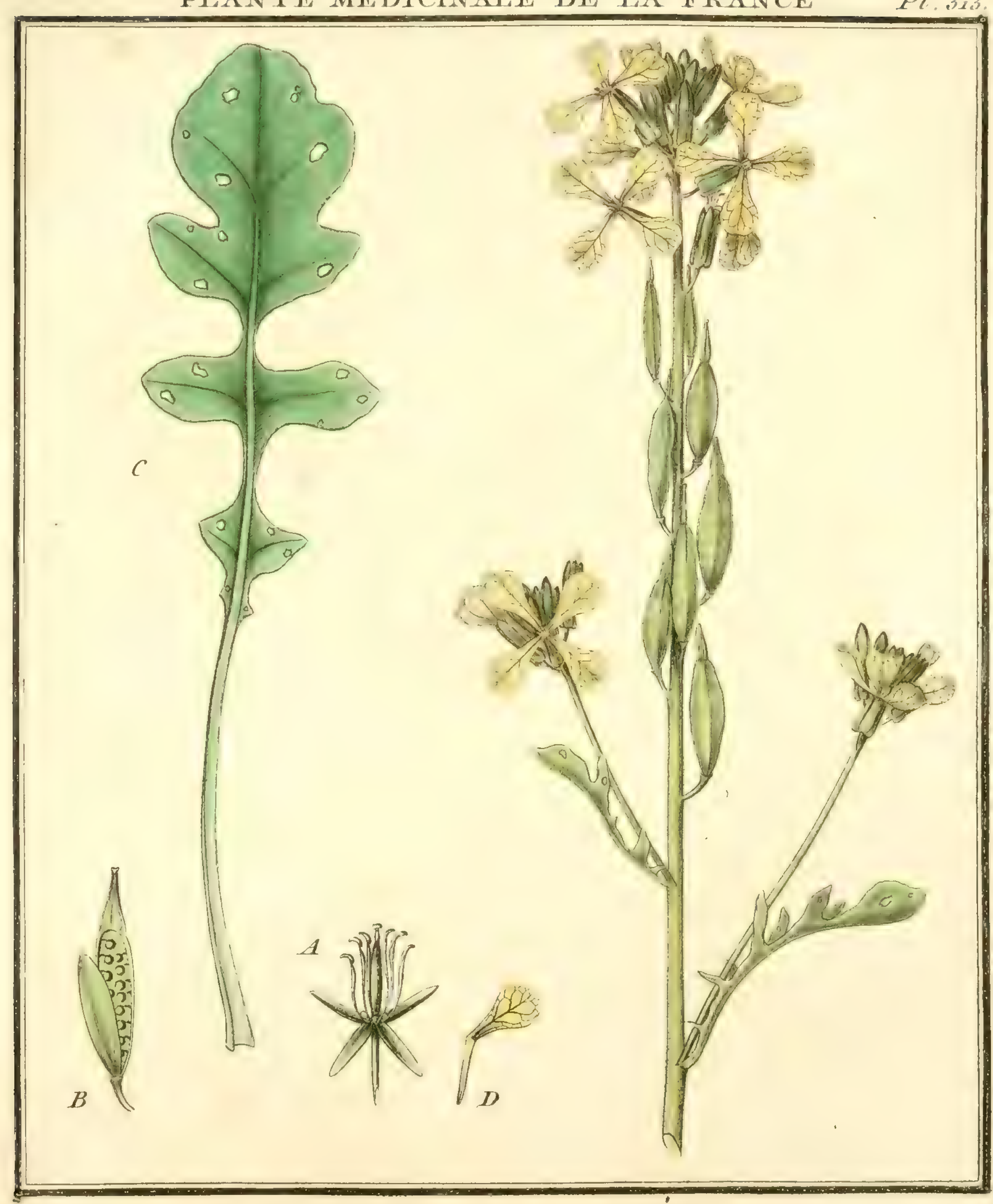


LE BOLET DE BOULEAU.

Boletus betulinus. *Je n'ai jamais rencontré ce champignon que sur le tronc des bouleaux morts et ce n'a pas été sans étonnement que j'en ai vu jusqu'à quarante sur le même arbre et attachés tout au tour du tronc depuis le bas jusqu'a la hauteur de 30 a 40 pieds... il a quelquefois jusqu'a 18 pouces de diamêtre, sa superficie est seche récouverte d'une pellicule rousseâtre qui s'enleve aisément et laisse des parties du fond plus blanches que le reste; sa chair est épaisse, ferme, tres difficile à broyer sous la dent, tapissée en dessous d'une quantité prodigieuse de tubes courts, formant par leur réunion une lame A percée à jour d'un million de trous et susceptible d'être separée en entier de la chair en employant un peu de force.*

N. B. Les fig B et C representent ce Bolet dans l'etat de jeunesse... il est vu en dessus fig D et en dessous fig E.

Il a un goût de verjus, suivi d'un peu d'amertume.



LA ROQUETTE CULTIVÉE. FL. FR.

Brassica eruca *L S P* *tetrady. siliqu.* 932. *Cette plante est naturelle aux provinces meridionales de la France, ici nous sommes obligés de la cultiver, elle fleurit en juin, elle est annuelle... sa tige s'eleve de deux pieds ou environ elle est simple, legerement velue et rameuse... ses fleurs sont placées aux extremités de la tige et des rameaux, elles sont composées d'un calice de quatre feuilles caduques et serrées contre les onglets des pétales qui sont aussi au nombre de quatre disposés en croix, elles ont six etamines A dont quatre grandes et deux petites opposées, a la base des étamines on trouve quatre glandes qui quelquefois sont peu apparentes, elles ont un pistil qui devient une silique B renflée et terminée par une languette particuliere qui tient au placenta sur lequel les semences sont disposées sur quatre rangs... ses feuilles sont lisses, tendres et charnues, les radicales C sont en formes de lyre.*

N. B La fig D représente un pétale dessiné séparement.

On employe cette plante en medecine comme diuretique. stomachique, antiscorbutique, detersive &c.



LA RENOUÉE BISTORTE. FL. FR.

Polygonum bistorta. *L. S. P. octand. trigyn. 516. Cette plante vient dans les prés, les lieux incultes sur les montagnes, elle fleurit en juin et juillet, elle est vivace... d'une racine tubereuse, rampante et differemment conturnée s'elevent d'un pied et demi ou environ une ou plusieurs tiges simples, droites terminées par un épi de fleurs sans calice mais qui ont toutes un petit spathe commun à deux fleurs A, chaque fleur est monopétale et divisée tres profondément en cinq parties B, elle a huit étami-nes et un ovaire au fond de la corolle surmonté de trois styles nus, cet ovaire se change en une graine triangulaire C ses feuilles sont de differentes formes, elles sont toutes terminées par une gaine vaginale et amplexicaule D.*

N. B. La fig E represente l'ovaire et ses trois styles dessinés à la loupe ainsi que les fig A.B.C.

On fait un frequent usage de cette plante en medecine.



LA VALANCE GRATERON. FL. FR.

Galium aparine. *L. S. P. tetrand. monogy. 157. Cette plante est commune dans les bois, les haies, les lieux incultes, elle fleurit tout l'été, elle est annuelle... d'une racine extremement petite s'elevent de trois à quatre pieds des tiges quarrées, rameuses, fistuleuses, articulées et garnies dans toute leur longueur de crochets au moyen desquels elles s'attachent à tout ce qui les environne... ses fleurs A sont tres petites, les péduncules qui les portent partent lateralement des nœuds que l'on rencontre sur toute la longueur de la tige, elles n'ont point de calice, elles sont composées d'une corolle monopétale a quatre divisions, elles ont quatre étamines inserées sur la corolle, le germe est inferieur et didyme B il porte un pistil surmonté de deux styles et de deux stygmates en tête, le germe se change en deux capsules monospermes et herissées C. ses feuilles sont verticillées et au nombre de six ou sept et quelquefois huit.*

N. B. Les details caracteristiques de cette plante sont dessinés à la loupe... la fig D represente une graine sortie de sa capsule... on voit fig E. la partie inferieure de la tige de grandeur naturelle et fig F une partie de cette même tige prise à l'endroit ou elle a le plus grand diamètre.

On l'employe comme aperitive, sudorifique &c.



L'AGARIC VERRUQUEUX.

Agaricus verrucosus. *Ce champignon est commun dans nos bois en juillet, août et septembre, il a un colet persistant et un volva incomplet dont il ne conserve aucune trace dès qu'il a acqui un certain dégré de développement... dans l'etat de jeunesse A son chapeau est bien arrondi et n a guère plus de diamètre que le bas de son pédicule, à mesure qu'il avance en âge il se developpe acquiert jusqu'a quatre pouces de diamètre et devient concave dans un âge avancé... sa superficie est recouverte de petites protubérances de formes variées, semblables à des verrues... ses feuillets sont libres, blancs, et tres multipliés, sa chair est continue avec celle du pédicule, elle est blanche ou rougeâtre mais n'est point jaune sous la peau comme celle de* L'AGARIC ORONGE FAUSSE *avec lequel il a beaucoup d'analogie d'ailleurs.*

N. B. Les fig A.B.C.D.E. representent ce champignon dans tous ses âges. on voit sa coupe verticale fig F.

Il est insipide a l'odorat et a une saveur salée participant peu de celle du champignon, on croit qu'il seroit d'un usage dangereux.





LA PATTE-D'OIE SAGITTÉE. FL. FR

Chenopodium bonus henricus *L S P pent. digyn. 318. Cette plante est commune dans les lieux incultes voisins de nos habitations, elle fleurit en juin et juillet, elle est vivace... ses tiges sont droites, cannelées, legerement farineuses et s'elevent d'un pied et demi ou environ... ses fleurs sont disposées en epis aux extremités des tiges et des rameaux... chaque fleur est composée d'un calice ou d'une corol-le de cinq pieces persistantes avec le fruit et membraneuses en leurs bords, elle a cinq étamines dont les antheres sont didymes et égalent en hauteur les divisions du calice; au centre des étamines est un germe surmonté de deux stygmates horizontaux, ce germe se change en une grai-ne nue, orbiculaire et applatie... ses feuilles sont alternes, unduleés, taillées en fer de lance et poudreuses en dessous.*

N. B. Il y a des individus dont les fleurs sont disiques. la fig A représente une fleur dans son entier et dessinée à une forte loupe. la fig B est celle d'une étamine in-serée à une des pieces du calice. la fig C représente le germe et ses deux stygmates la fig D est celle du fruit dans le calice et la fig E est celle du fruit hors du calice.

Cette plante connue vulgairement sous le nom de BON HENRY *est employée en medecine comme laxative, raffraichissante. on l'em-ploye aussi comme aliment.*



LE THYM BASILIC.

Thymus acinos *L S P didyn. gymnosp. 825. On trouve cette plante sur le bord des chemins, dans les broussailles; elle fleurit en juin et juillet; elle est annuelle... ses tiges s'elevent de sept a huit pouces, elles sont à quatre angles obtus, rameuses, un peu couchées vers la terre; ses rameaux sont opposés ainsi que ses feuilles... ses fleurs sont disposées le long de la tige et des rameaux par verticilles de six fleurs et ont chacune leur péduncule particulier; chaque fleur est composée d'un calice labié, velu, strié, garni d'une couronne de poils en dedans et a cinq dents, d'une corolle monopétale à deux lèvres bien distinctes, la superieure étant un peu fendue et l'inferieure ayant trois divisions presqu'égales, de quatre étamines, deux grandes et deux petites adherentes au tube de la corolle et n'egalant point en hauteur la lèvre superieure et de quatre ovaires surmontés d'un style dont le stygmate est bifurqué, ces quatre ovaires se changent en quatre graines nues qui restent enfermées dans le calice.*

N. B. Les details caractéristiques de cette plante sont dessinés à la loupe, la fig A represente une fleur dans son calice, la fig B une corolle ouverte, la fig C les quatre ovaires et le pistil et la fig D un calice ouvert.

Cette plante connue vulgairement sous le nom de **PETIT BASILIQUE SAUVAGE** *est d'un frequent usage en medecine.*



LA CAMPANULE GANTELÉE. FL. FR.

Campanula trachelium. *L. S. P. pentand. monogy. 235. Cette plante est commune dans les bois autour des haies, elle fleurit en juin et juillet, elle est vivace... d'une racine longue et fusiforme s'eleve à la hauteur de trois pieds ou environ une tige cannelée, creuse, velue, feuillée dans toute sa longueur et rarement rameuse, ses fleurs sont disposées alternativement en epi le long de la partie superieure de la tige, chaque fleur sort de l'aisselle d'une feuille, elle est composée d'un calice à cinq divisions, d'une corolle monopétale, campaniforme, divisée en cinq parties aigues, ouvertes et velues en dedans, elle a cinq étamines dont les filets s'inserent sur autant d'ecailles conniventes, placées sur le germe au fond de la corolle et un germe surmonté d'un long style, renflé et terminé par un stygmate à trois divisions roulées sur elles même; pour fruit elle a une capsule à trois loges qui s'ouvrent latéralement... ses feuilles sont rudes, nerveuses, dentées, celles du bas de la tige R sont portées par de longs petioles, celles du haut S sont sessiles.*

N. B. La fig A représente une fleur et son calice ouverts, on voit fig B une étamine et l'ecaille nectariforme qui la porte, la fig C est celle de la capsule coupée en travers.

On employe cette plante en medecine comme aperitive, raffraichissante.



L'AGARIC PIED-MENU.

Agaricus filopes. *Ce champignon est tres commun en été et en automne dans les bois, il vient parmi la mousse autour des vieux pieds d'arbres sa durée est communément de huit a dix jours... un pédicule fistuleux, velu à sa base, tres mince souvent même aussi grêle qu'un fil et ayant de trois a huit pouces de hauteur porte à son sommet un chapeau arrondi dans la varieté A et allongé et quelquefois même terminé en pointe comme dans la varieté B, ce chapeau à peine apparent quoique le pédicule ait deja trois a quatre pouces de hauteur acquiert dans son développement parfait jusqu'à douze lignes et plus de diamêtre, sa superficie est rayée, ses bords sont un peu festonnés, il a fort peu de chair et ses feuillets sont libres; entre deux feuillets entiers il y a ordinairement trois parties de feuillets... malgré que l'on rencontre presqu'à chaque pas dans nos forêts ce champignon dans les differens etats ou il est ici représenté je ne regarde cependant la minceur de son pédicule que comme l'effet de l'etiolement causé par la couche plus ou moins épaisse de mousse qu'il a à traverser, car s'il vient dans la mousse naissante son pédicule est plus gros, plus court et son chapeau plus large.*

N.ᵒ B Quelquefois on en trouve plusieurs qui partent du même pied et alors ils sont moins elevés et plus gros.



LE CARNILLET BEHEN. FL. FR.

Cucubalus behen, *L. S. P. decand. trigyn. 591* *Cette plante est tres commune dans les champs, les prés, les vignes, elle fleurit en juillet et août; elle est vivace... d'une racine tortueuse et profondément enfoncée en terre s'elevent d'un pied et demi ou environ plusieurs tiges droites, cylindriques, lisses et branchues dans le haut... ses fleurs sont disposées en espece de bouquet lâche aux extrémités des tiges et des rameaux, elles ont chacune leur péduncule particulier et sont composées d'un calice monophyle a'cinq divisions renflé comme une vessie et veiné, de cinq pétales dont le limbe est fendu en deux parties égales, de dix étamines insereés au dessous du germe et de trois styles qui reposent sur le germe lequel se change en une capsule uniloculaire au centre delaquelle se trouve une colonne qui sert de placenta aux graines separées par trois cloisons. ses feuilles sont lisses opposées et amplexicaules.*

N. B. Il y a une varieté de cette plante dont les tiges sont couchées, il y en a une autre dont les feuilles sont étroites, une autre dont les fleurs sont plus larges &c... la fig A represente une fleur dont on a rabatu le calice. la fig B est celle d'un pétale et d'une étamine. la fig C represente l'ovaire et ses trois pistils; on voit fig D le fruit la fig E en fait voir la coupe verticale.

Ses semences passent pour antispasmodiques, mais on les employe rarement.



L'HYSSOPE OFFICINAL .FL.FR.

Hyssopus officinalis. *L.S.P. dudyn. gymnosp. 796. Cette plante est naturelle à certains cantons des provinces meridionales de la france, elle fleurit en juillet et août; elle est annuelle,, d'une racine fibreuse et solide s'elevent d'un pied et demi ou environ plusieurs tiges droites, lisses, pleines, feuillées et garnies de quelques rameaux opposés, ses fleurs sont disposées en epis aux extremités de la tige et des rameaux, elles sont tournées d'un seul côté et partent de l'aisselle des feuilles, chaque fleur est composée d'un calice à cinq dents etroit, allongé et legérement rayé, d'une corolle à deux levres la superieure etant fendue et le lobe moyen de la levre inferieure échancré en cœur, elle a quatre étamines deux grandes et deux petites inserées au tube de la corolle, beaucoup plus longues qu'elle et tres distantes entre elles, elle a quatre ovaires surmontés d'un pistil dont le stygmate est bifurqué, ces ovaires se changent en quatre graines qui restent nues au fond du calice... ses feuilles sont opposées, étroites, et souvent chargées de petits points noirâtres, chaque paire de feuilles en porte assez ordinairement deux autres paires à sa base.*

N. B. Il y a des variétés à fleurs blanches et à fleurs bleuâtres, les fig A et B representent deux fleurs de differens sens et dessinées à la loupe, la fig C fait voir la coupe de la corolle et la fig D la coupe du calice.

Cette plante est d'un frequent usage en medecine comme aromatique, cephalique, incisive &c.

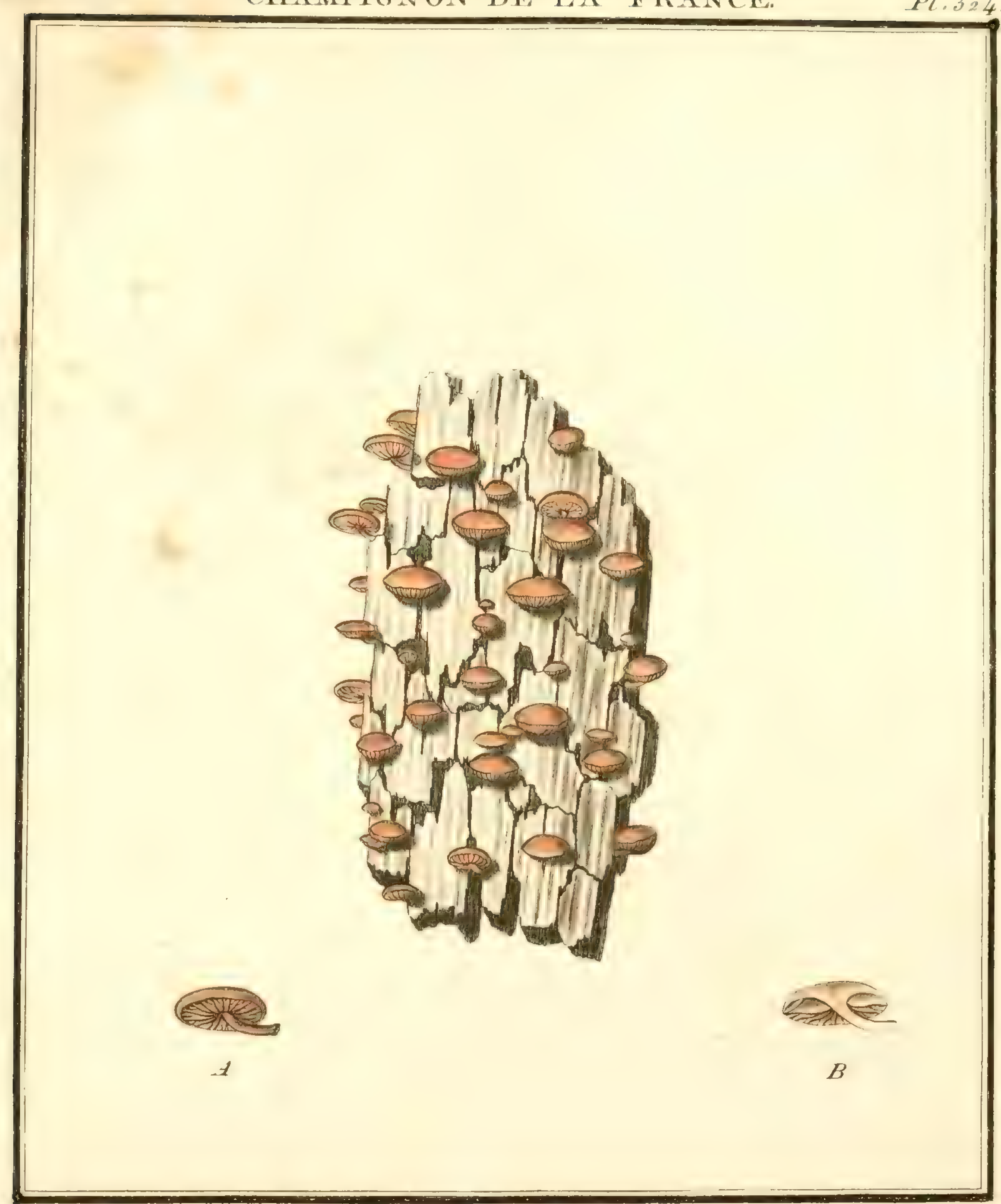


LA PATTE-D'OIE FÉTIDE. FL. FR.

Chenopodium vulvaria *L. S.P. pent. digyn. 321. Cette plante est commune sur le bord des chemins, le long des murs et dans les jardins négligés, elle fleurit en juillet et août; elle est annuelle... d'une racine fibreuse fortement attachée à la terre partent comme d'un centre commun cinq à six tiges longues de dix à quinze pouces et couchées sur la terre, ces tiges sont cannelées dures et portent quelques rameaux alternes; ses fleurs sont disposées par grappes aux extrémités des tiges et des rameaux, elles sont incomplettes, fort petites, composées d'un calice ou d'une corolle à cinq divisions, de cinq étamines opposées à chaque division de la corolle et d'un germe arrondi, surmonté de deux stygmates courts et reflechis; ce germe se change en une graine arrondie qui reste enfermée dans la corolle qui persiste. ses feuilles sont épaisses, rhomboïdales, alternes, chargées en dessous ainsi que la tige et les fleurs d'une poussiere ou de petits corps arrondis et diaphanes.*

N. B. Les fig A et B representent deux fleurs dessinées à la loupe... on voit le germe et ses deux stygmates fig C.

Cette plante connue vulgairement sous le nom de **VULVAIRE** *a une forte odeur de marée ou d'urine puante, elle passe pour anti-hysterique, emmenagogue, mais on l'employe rarement.*



L'AGARIC HORIZONTAL.

Agaricus horizontalis, *Ce champignon est commun au printemps et en automne, on le trouve sur l'ecorce des poiriers; il y a des arbres dont le tronc en est garni depuis la naissance des grosses branches jusque vers la terre... son chapeau est lisse, semiorbiculaire et a fort peu de chair, son pédicule est central mais placé dans une direction tellement horizontale que l'on croiroit au premier abord que ce champignon est sessile, surtout si l'on s'arrete aux vieux individus dont les feuillets ont beaucoup de saillie et masquent ce que l'on pourroit appercevoir du pedicule. ses feuillets sont larges, saillans, entre deux feuillets entiers il y a toujours trois parties de feuillets, les feuillets entiers touchent au pedicule sans y être adherents.*

N. B. On voit ce champignon dessiné à la loupe fig A on voit sa coupe verticale fig B.



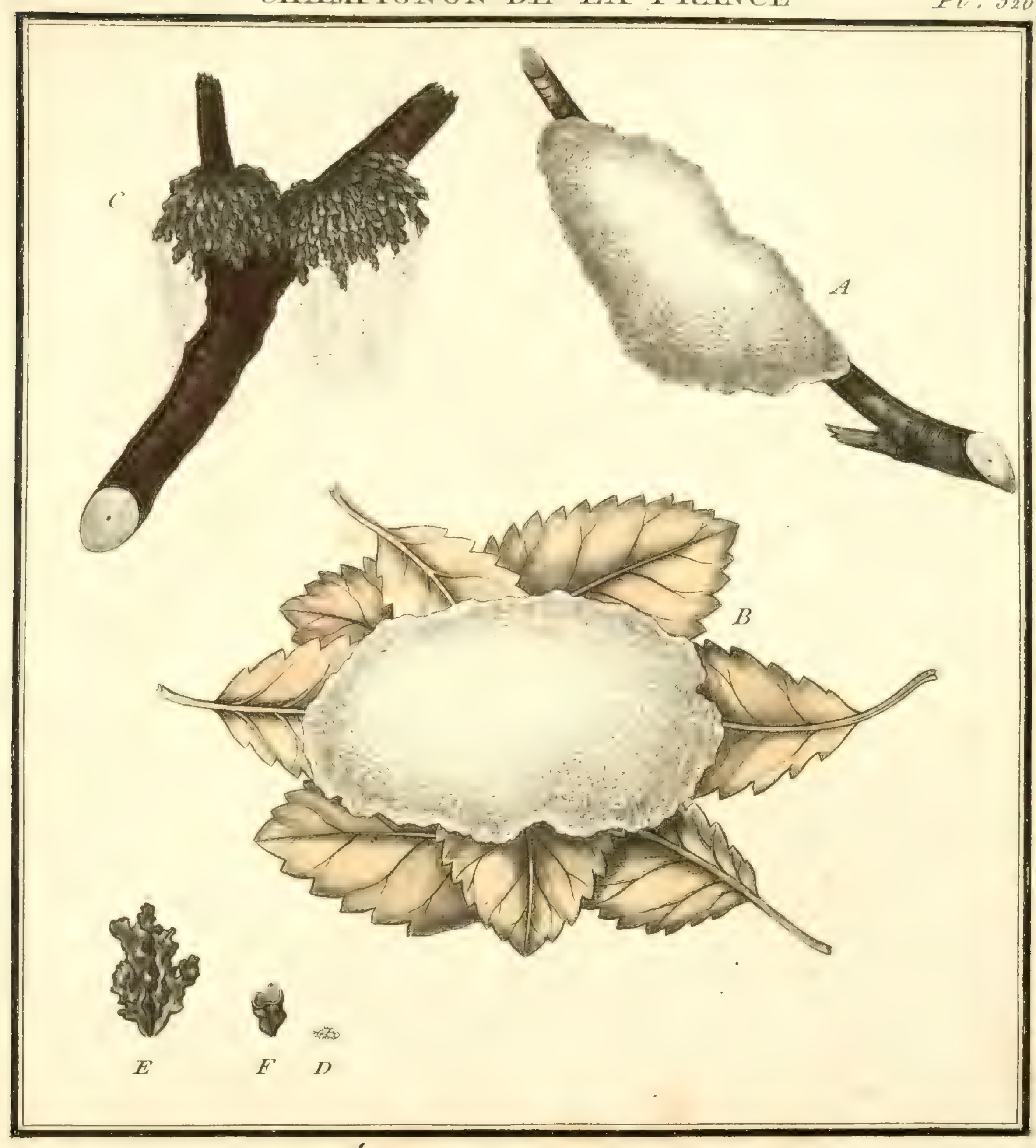


LA PERLIERE DIOÏQUE, FL. FR.

Gnaphalium dioïcum, *L. S. P. syng. polyg. superf. 1199. Cette plante est commune sur nos montagnes, elle fleurit en mai et juin. elle est vivace... d'une racine dure et fibreuse s'elevent de trois à quatre pouces des tiges cotonneuses, accompagnées de rameaux rampans et feuillés dans toute leur longueur; chaque tige porte à son sommet quatre ou cinq fleurs disposées en corymbe, composées chacune d'un calice formé d'un nombre indéterminé de feuilles A rouges ou blanches, cotonneuses, luisantes et dont la couleur ne s'altere pas dans la dessic-cation; au centre du calice on trouve des fleurons B extremement petits et portés par autant de germes inferieurs, surmontés d'une aigrette simple... il y a des individus dont tous les fleurons sont hermaphrodites C, et il y en a d'autres où ils sont femelles... ses feuilles sont cotonneuses, spatulées dans le bas de la tige et étroites allongées dans le haut.*

N. B. Tous les détails caractéristiques de cette plante sont dessinés à la loupe... la fig D représente une fleur vue dans son entier, la fig C est celle d'un fleuron hermaphrodite ouvert et dont on voit le pistil E qui repose sur son germe aigrette

Cette plante connue vulgairement et par tout sous le nom de PIED DE CHAT est d'un usage frequent en medecine comme detersive, bechique, incisive.



LA RÉTICULAIRE BLANCHE.

Reticularia alba *Cette plante est commune en automne dans les bois, les prés; on la trouve sur les feuilles mortes, les branchages tombés à terre, quelquefois aussi suspendue à des rochers ou portée par des plantes vivantes... elle se presente sous la forme d'un raiseau mucilagineux assex semblable à de l'ecume de cheval ou à de l'eau de savon batue, et dans cet état on n'y peut rien distinguer, ce n'est qu'après l'avoir laissée secher qu'on apperçoit, même sans le secours d'une loupe, sa singuliere organisation... la substance visqueuse qui seule étoit apparente avant le dessechement de ce végétal se change en petites écailles D semblables à celles qui tombent des dartres farineuses, ces écailles ou pellicules blanchés laissent à nu des corps fongoïdes, allongés et de formes variées, ces corps E sont creux, remplis d'une pousiere noirâtre et fortement attachés aux substances végétales ou minérales sur lesquelles ils ont leur point d'insertion.*

N. B. Les fig. A et B représentent cette plante avant d'être dessechée, la fig. C la représente dessechée et du moment ou elle se dépouille de sa substance mucilagineuse changée en farine... la fig F en fait voir la coupe transversale dessinée à la loupe.



LA SAXIFRAGE A FEUILLES RONDES. FL. FR.

Saxifraga rotundifolia. *L. S. P.* *decand. digyn.* 576. *Cette plante est commune sur les montagnes des provinces meridi-onales, elle fleurit en mai et juin, elle est vivace... sa tige s'eleve d'un pied et demi ou environ, elle est rameuse et garnie de poils dans toute sa longueur, ces poils sont glanduleux vers le sommet de la tige et des rameaux... ses fleurs sont disposées en une espece de panicule et portées sur de longs péduncules, elles sont composées d'un calice persistant, monophyle à cinq divisions qui ne sont point refle-chies, elles ont cinq pétales blancs, marqués en dedans d'une douzaine ou environ de taches rouges A, elles ont dix étamines dont des filets persistent avec le fruit et un ovaire un peu inférieur qui se change en une capsule à deux cornes B et dans laquelle les semences sont renfermées comme dans deux loges C... ses feuilles sont charnues et velues dessus et dessous, les superieures D sont palmées et presque sessiles, les inférieures E sont réniformes crenelées et portées sur de longs petioles velus.*

N. B. Les détails caractéristiques des fleurs sont dessinés à la loupe, on voit fig F une fleur privée de ses pétales et fig G une fleur avec toutes les parties qui la composent

On l'employe en medecine comme aperitive, vulneraire, detersive &c.





LE BOLET MARRON.

Boletus castaneus. *Ce champignon est commun dans nos bois en juillet, août et septembre... dans l'état de jeunesse son chapeau se présente sous une belle forme semi-orbiculaire, ses tubes sont blancs, à peine apparens, le pédicule et le chapeau ont un aspect velouté; dans un âge plus avancé, le chapeau se déforme devient concave et ses tubes acquierent un plus grand diamêtre et prennent une couleur d'un jaune sal; sa chair est blanche et ne change point de couleur quand on l'entame, son pédicule est souvent creux vers son extremité inferieure, ou s'il est plein c'est d'une substance molasse et fibreuse comme du coton; ses tubes se séparent aisément de la chair, lorsqu'on les observe un à un avec une forte loupe ils paroissent comme dans la fig R.*

N. B. Les fig A.B.C. représentent ce champignon dans l'etat de jeunesse; la fig D le représente dans l'etat de vieillesse; on voit sa coupe verticale fig E et un assemblage de tubes separés de la chair fig F.

Il est mucilagineux mais n'a aucun goût, pas même celui de champignon





LE TUSSILAGE VULGAIRE. FL. FR.

Tussilago farfara *L. S. P. syngen polyg superf. 1214. Cette plante est commune dans nos champs, elle se plait dans les terrains humides, elle fleurit en mars et avril; elle est vivace; d'une racine chevelue et fibreuse s'elevent de sept à huit pouces des hampes uniflores cotonneuses et garnies d'ecailles dans toute leur longueur, ces tiges meurent sitôt après la dissémination de leurs graines et les feuilles paroissent ensuite; les jeunes individus ne donnent pas de fleurs la premiere annee et ils sont garnis de feuilles pendant que les autres le sont de fleurs... chaque fleur est composée d'un calice oblong formé d'un seul rang d'ecailles toutes d'une même longueur, d'un nombre indeterminé de demi-fleurons femelles A disposés en couronne et dont le centre est occupé par des fleurons hermaphrodites B, ces fleurons sont remarquables par la gaine des étamines qui se separe d'elle même du pistil et qui sans cesser d'adherer à la corolle laisse le pistil à decouvert. le placenta est nu et porte des graines C dont les aigrettes sont plumeuses.*

N. B. Les fig A.B.C. sont dessinées à une forte loupe.

Cette plante connue vulgairement sous le nom de PAS D'ÂNE, est d'un frequent usage en medecine comme béchique.





L'AGARIC VOLVACÉ MINEUR.

Agaricus volvaceus minor. *On trouve ce joli champignon en août et septembre dans les bois, les jardins; il vient sur la terre et se plait a l'exposition du midy. ..un volva complet et persistant renferme en son entier ce champignon dans l'état de jeunesse, ce volva se creve, le champignon en sort lentement et dans son parfait developpement il est rare que son pedicule ait plus d'un pouce et demi de haut et son chapeau plus de treize à quatorze lignes de diamêtre; la superficie du chapeau semble recouverte d'un tissu drapé ou d'une legere toile d'araignée; ce champignon a peu de chair, ses feuillets sont larges, épais, peu nombreux, ceux qui sont entiers sont libres et distans du pédicule, le pédicule est évasé à son extremité superieure, continu avec la chair du chapeau, plein, transparent comme de la nacre de perles, il n'a point de collet, mais seulement un volva qu'il conserve tout le temps de son existance.*

N. B. On voit ce champignon representé dans tous ses âges, la fig A en fait voir la coupe verticale.

Il n'a ni saveur, ni odeur déterminées.





LA ROQUETTE SAUVAGE.

Brassica erucastrum *L. S.P. tetrady. Silique. 932. Cette plante est tres commune dans les champs, les prés, les vignes, elle fleurit en juin et juillet, elle est annuelle; ses tiges s'elevent de deux pieds ou environ elles sont rameuses, grêles, et un peu rudes au toucher... cette plante ne differe bien essentiellement de la* **ROQUETTE CULTIVÉE** *que par ses siliques qui sont étroites, allongées, portées sur de longs péduncules et qui ne sont pas terminées par une corne plate et élargie comme celles de l'espece cultivée.*

N. B. La fig A représente l'extremité superieure de la tige de grandeur naturelle, la fig B représente une fleur privée de ses pétales; la fig C est celle d'un pétale dessiné séparement, et la fig D celle d'une silique ouverte on voit fig. E une feuille radicale de grandeur naturelle.

Ses feuilles mâchées ont beaucoup d'acreté suivie d'amertume, on Employe cette plante comme diuretique elle est tres stimulante.



LE BOLET ANNULAIRE.

Boletus annularius. *Nous avons trouvé ce champignon en novembre M.r Lheritier et moi, dans un jardin à Champ-rosé appartenant à M.r Lheritier; il étoit placé au pied de quelques arbres étrangers et à l'exposition du midi, il y avoit 8 à dix individus de la même espece; je ne l'ai jamais rencontré depuis... sa superficie est seche, unie, luisante; ses tubes sont decurrens, grêles, assez courts vu la grandeur de ce champignon et ne forment pas corps avec la chair, ils sont recouverts dans l'etat de jeunesse d'un voile qui à mesure que ce champignon avance en âge retombe sur le pédicule et y forme un collet persistant; sa chair est ferme, blanche, un peu jaune au dessus des tubes et ne change pas de couleur quand on l'entame, son pédicule est plein et tres evasé dans le haut.*

N.° B. Les fig A B C représentent ce champignon de grandeur naturelle et dans differens âges; on voit sa coupe verticale fig D et une partie de ses tubes fig E.

Il a un goût de champignon un peu aigrelet et suivi d'amertume.





L'EPINE BLANCHE..L'ALISIER AUBEPIN. FL. FR.

Cratægus oxyacantha *L. S. P. icosand. digyn. 683. Cet arbrisseau est commun dans les haies, les bois, ses fleurs paroissent au printemps et ses fruits ne sont mûrs qu'en automne... ses fleurs sont blanches, disposées en bouquets ou par pelotons aux extremités et le long des tiges et des rameaux, elles sont composées d'un calice monophyle à cinq divisions, elles ont cinq pétales égaux, vingt ou vingt une étamines inserées sur le calice et un ovaire dans la corolle surmonté de deux et plus souvent d'un pistil. cet ovaire se change en une baie rouge couronnée, monosperme et quelquefois disperme; ses feuilles sont petiolées, lisses, profondément decoupées et alternes, son bois est dur, noueux, tortueux et armé d'epines simples, dures, longues, tres pointues et éparses.*

N. B. La fig A represente un rameau chargé de fleurs et la fig B des fruits de grandeur naturelle... on voit fig C une fleur ouverte et privée de ses petales fig D un pétale dessiné séparement fig E un fruit coupé horizontalement et fig F son noyau de grandeur naturelle

Ses fleurs ont une odeur douce et tres agréable; on employe ses fruits en medecine comme astringents.





LE NARCISSE JUNQUILLE. FL. FR.

Narcissus junquilla *L. S. P. hexand. monogy. 417. Cette plante est naturelle aux collines des parties méridionales de la France, elle fleurit en mars et avril; elle est vivace, on la cultive dans nos parterres comme fleur d'ornement... d'une bulbe noirâtre et un peu orbiculaire s'eleve d'un pied ou environ une tige simple, pleine, arrondie et garnie d'un spathe A d'où partent depuis trois jusqu'à six fleurs d'une belle couleur jaune, tournées d'un seul côté et dont l'ovaire est inferieur; chaque fleur est composée d'une corolle, tubulée, monopétale à six divisions et au centre de laquelle on voit une espece de petite cuvette que les uns regardent comme un nectaire, les autres comme une duplicature de la corolle, elle a six étamines adherentes à la corolle, trois sont plus grandes et un peu saillantes hors du tube, elle a un pistil egal en hauteur aux étamines legerement trifide et qui repose sur l'ovaire au fond du tube... ses feuilles sont radicales, menues, presque cylindriques, et marquées d'une legere goutiere d'un seul côté.*

N°. B. La fig B représente une corolle ouverte.

Cette plante connue vulgairement sous le nom de JUNQUILLE est d'un odeur tres suave et fort penetrante, on en prépare une liqueur tres odorante dont on fait plus d'usage dans la toilette qu'en medecin.





LE SISYMBRE BRÛLANT. FL. FR.

Sisymbrium tenuifolium *L.S.P. tetradyn. siliq. 917. Cette plante est tres commune dans les terrains incultes et sablonneux, on la trouve aussi sur presque tous les vieux murs, elle fleurit en juillet et août; elle est vivace... d'une racine dure et fibreuse s'elevent de deux pieds ou environ plusieurs tiges cylindriques, pleines, rameuses, diffuses et feuillées dans toute leur longueur ... ses fleurs sont cruciformes, alternes, portées sur de longs péduncules aux extremités des tiges et des rameaux; chaque fleur est composée d'un calice de quatre feuilles un peu laches, de quatre pétales jaunes dont les onglets sont courts, de six étamines dont deux sont plus courtes, et d'un pistil qui se change en une silique dont les panneaux sont plus courts que la cloison du milieu qui est terminée par une petite corne d'une ligne et demie de longueur ou environ... ses feuilles sont alternes, retrecies en petiole, les caulinaires sont pinnatifides irregulieres, les radicales sont simplement dentées profondement.*

N. B. La fig. A represente l'extremité d'une tige de grandeur naturelle, la fig B est celle d'une fleur privée de ses pétales, la fig C représente un pétale separé, la fig D une silique ouverte et la fig E une feuille radicale dessinée de grandeur naturelle.

Cette plante est extremement âcre et a une odeur forte assez désagreable, on l'employe rarement en medecine; je lui ai vu cependant produire de tres bons effets, pilée fraiche et appliquée sur une forte contusion.





L'AGARIC RAMÉAL.

Agaricus ramealis. *On trouve frequemment ce champignon en automne sur des branches mortes tombées à terre et à-demi pourries; je l'ai rencontré nombre de fois sur des rameaux de chêne et d'orme et plus souvent encore sur ceux du bouleau, du rosier sauvage... son chapeau n'est jamais strié ni dentelé, il est bien arrondi dans l'etat de jeunesse, mais dans un âge avancé il se déforme et de convexe qu'il etoit il devient concave. ses feuillets sont nombreux, divisés en feuillets entiers et en parties de feuillets, ses feuillets entiers se terminent en pointe sur le pédicule sur lequel ils ne sont cependant que contigus car ils s'en separent lorsque le champignon est vieux et restent réunis entre eux.*

N. B. Les fig A et B représentent la coupe verticale de ce champignon dans différens âges et dessiné à la loupe.

TABLE.

	Noms François	Noms Latins.
289	NICOTIANE *sauvage.*	Nicotiana *rustica.*
290	AURICULAIRE *tremelloïde.*	Auricularia *tremelloides.*
291	MARCHANTE *étoillée.*	Marchantia *polymorpha.*
292	AGARIC *poivré.*	Agaricus *piperatus.*
293	VERONIQUE *officinale.*	Veronica *officinalis.*
294	VESSE-LOUP *pédiculée.*	Lycoperdon *pediculatum.*
295	TROÈNE *commun.*	Ligustrum *vulgare.*
296	BOLET *de meleze.*	Boletus *laricis.*
297	CIRCÉE *majeure.*	Circœa *lutétiana.*
298	AGARIC *en forme de coquille.*	Agaricus *conchatus.*
299	INULE *conizière.*	Inula *dysenterica.*
300	PEZIZES *lenticulaires.*	Peziza *lenticularis sessilis et P. l. pediculata.*
301	GERMANDRÉE *sauvage.*	Teucrium *scorodonia.*
302	CRESSON *de fontaine.*	Sisymbrium *nasturtium.*
303	MERCURIALE *vivace, mâle.*	Mercurialis *perennis, mas.*
304	TREMELLE *persistante.*	Tremella *persistens.*
305	MUFLIER *lierré.*	Antirrhinum *cymbalaria.*
306	NARCISSE *de poëte.*	Narcissus *poeticus.*
307	MUGUET *multiflore.*	Convallaria *multiflora.*
308	AGARIC *echaudé.*	Agaricus *crustuliniformis.*
309	CYNOGLOSSE *printanière.*	Cynoglossum *omphalodes.*
310	BOLET *odorant.*	Boletus *suaveolens.*
311	VALERIANE *dioïque.*	Valeriana *dioica.*
312	BOLET *de bouleau.*	Boletus *betulinus.*
313	ROQUETTE *cultivée.*	Brassica *eruca.*
314	RENOUÉE *bistorte.*	Polygonum *bistorta.*
315	VALANCE *grateron.*	Galium *aparine.*
316	AGARIC *verruqueux.*	Agaricus *verrucosus.*
317	PATTE-D'OIE *sagittée.*	Chenopodium *bonus henricus.*
318	THYM *basilic.*	Thymus *acinos.*
319	CAMPANULE *gantelée.*	Campanula *trachelium.*
320	AGARIC *pied-menu.*	Agaricus *filopes.*
321	CARNILLET *behen.*	Cucubalus *behen.*
322	HYSSOPE *officinal.*	Hyssopus *officinalis.*
323	PATTE-D'OIE *fétide.*	Chenopodium *vulvaria.*
324	AGARIC *horizontal.*	Agaricus *horizontalis.*
325	PERLIERE *dioïque.*	Gnaphalium *dioïcum.*
326	RETICULAIRE *blanche.*	Reticularia *alba.*
327	SAXIFRAGE *à feuilles rondes.*	Saxifraga *rotundifolia.*
328	BOLET *marron.*	Boletus *castaneus.*
329	TUSSILAGE *vulgaire.*	Tussilago *farfara.*
330	AGARIC *volvacé mineur.*	Agaricus *volvaceus minor.*
331	ROQUETTE *sauvage.*	Brassica *erucastrum.*
332	BOLET *annulaire.*	Boletus *annularius.*
333	EPINE *blanche* ALISIER *aubepin.*	Cratægus *oxyacantha.*
334	NARCISSE *jonquille.*	Narcissus *junquilla.*
335	SISYMBRE *brulant.*	Sisymbrium *tenuifolium.*
336	AGARIC *raméal.*	Agaricus *ramealis.*

